FRITZ!WLAN USB Stick N / USB Stick N 2.4

High Speed in kabellosen Netzen

FRITZ!WLAN USB Stick N und FRITZ!WLAN USB Stick N 2.4 ermöglichen rasend schnelles WLAN nach dem aktuellen Standard 802.11n. In Kombination mit einer FRITZ!Box WLAN bietet der Stick eine außergewöhnlich einfache Installation bei gleichzeitig höchster Sicherheit.

Der WLAN-Stick ist ein leistungsfähiger WLAN-Adapter zur direkten kabellosen Verbindung mit einem WLAN-Access Point. Er unterstützt die neue WLAN-Technologie 802.11n und ist dabei abwärtskompatibel zu den bisherigen Standards 802.11a/g/b (FRITZ!WLAN USB Stick N) bzw. 802.11b/g/g++ (FRITZ!WLAN USB Stick 2.4). Der FRITZ!WLAN USB Stick N 2.4 funkt auf der 2,4-GHz-Frequenz und erreicht Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 150 MBit/s*. Der FRITZ!WLAN USB Stick N kann neben der 2,4-GHz-Frequenz auch auf der 5-GHz-Frequenz funken und erreicht Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s*. Die Dualbandunterstützung für 2,4 und 5 GHz ermöglicht mehr Flexibilität bei der Wahl des optimalen Funkbandes.

Mit dem gerade in urbanen Umgebungen meist deutlich weniger stark ausgelasteten 5-GHz-Band steht eine Alternative zur High-Speed-Datenübertragung, z.B. von Multimedia-Inhalten, zur Verfügung.

Dank der Stick & Surf-Technologie werden die mit einer FRITZ!Box WLAN aufgebauten Verbindungen automatisch verschlüsselt. In Windows 7, Vista und XP mit Service Pack 2 installiert sich der Stick automatisch, ganz ohne Treiber-CD.

Der hohe Datendurchsatz von bis zu 300 MBit/s*, größere Reichweiten, eine automatische WPA2-Verschlüsselung und die besonders einfache Installation sorgen für maximalen Komfort beim kabellosen Surfen mit dem FRITZ!WLAN USB Stick.

So bietet der Stick Mobilität beim Arbeiten und schnelle Verbindungen bei maximaler Betriebssicherheit.

Highlights auf einen Blick:

- Neues leistungsfähiges WLAN 802.11n
- Maximale WLAN-Sicherheit durch WPA2-Verschlüsselung
- AVM Stick & Surf für automatisch sicheres WLAN
- USB 2.0 Hi-Speed-Schnittstelle

Highlights FRITZ!WLAN USB Stick N:

- Wireless LAN mit bis zu 300 MBit/s* Übertragungsgeschwindigkeit
- Ideal für 2,4- oder 5-GHz-Verbindungen (Dualband)
- Höhere Reichweite und Datenrate durch Mehrantennenverfahren MIMO

Highlights FRITZ!WLAN USB Stick N 2.4:

- Wireless LAN mit bis zu 150 MBit/s* Übertragungsgeschwindigkeit
- Ideal für 2,4-GHz-WLAN-Verbindungen

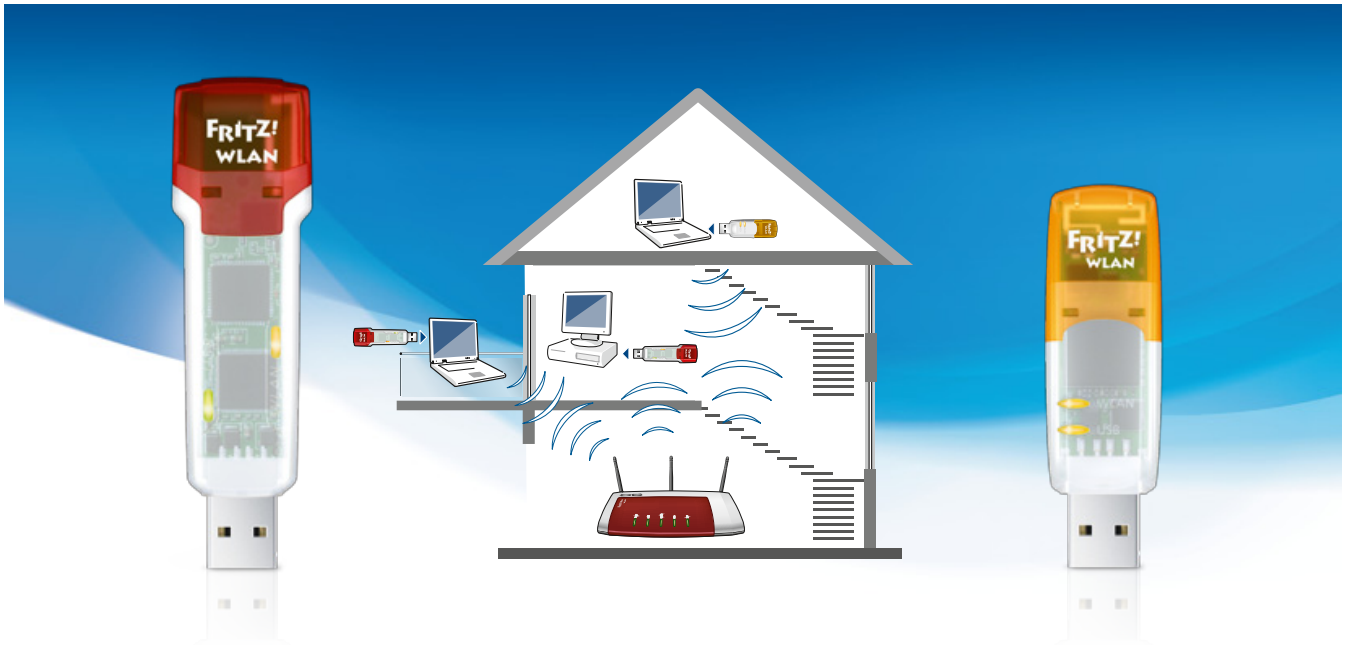
FRITZ!WLAN USB Stick – vielfach ausgezeichnet:

Computer Bild 5/2007 Spiele Testsieger

Computer Bild 9/2006 Test-Sieger

Hardware 10/2006 Top Produkt

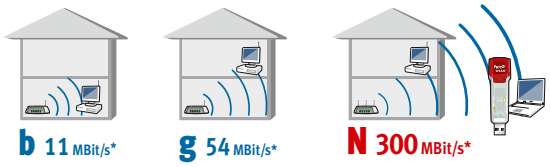
www.avm.de



WLAN 802.11n

FRITZ!WLAN USB Stick N ermöglicht WLAN-Verbindungen mit dem neuen Funkstandard IEEE 802.11n im 2,4- oder im 5-GHz-Band. Durch das Mehrantennenverfahren MIMO (Multiple Input Multiple Output) erhöhen sich Reichweite, Qualität und Datenrate der WLAN-Verbindung. Mit einer Brutto-Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 300 MBit/s* erreicht der neue WLAN-Stick eine Datenrate, die bis zu 4 x höher als beim 802.11g-Standard liegt.

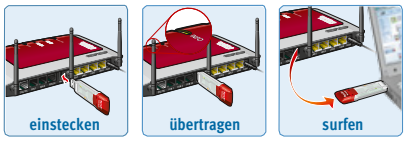
Mehr Reichweite, höhere Geschwindigkeit



Schnell und sicher verschlüsselt

Mit AVMs einzigartiger Stick & Surf-Technologie gelingt die Einrichtung eines sicheren Funknetzes mit der AVM-FRITZ!Box WLAN-Familie ohne weitere Einstellungen am PC. Der WLAN-Stick muss nur einmalig für einige Sekunden mit dem USB- Anschluss der FRITZ!Box WLAN verbunden werden. Der Sicherheitsschlüssel wird automatisch auf den Stick übertragen. Anschließend wird der WLAN-Stick in den USB-Anschluss des Rechners gesteckt. Die WLAN-Verbindung ist nun ohne weitere Konfiguration sicher verschlüsselt. Der WLAN-Stick unterstützt die als unknackbar geltende WPA2-Verschlüsselung.

Stick & Surf in 3 Schritten:



Technische Features

Leistungsmerkmale

- Mit 802.11n bis zu 300 MBit/s*
- Für den kabellosen Hochgeschwindigkeitszugang (LAN/DSL) mit bis zu 300 MBit/s* (FRITZ!WLAN USB Stick N) bzw. 150 MBit/s* (FRITZ!WLAN USB Stick N 2.4)
- Abwärtskompatibel zum 802.11g- (54 MBit/s*), 802.11a- (54 MBit/s*/5Ghz) und 802.11b-Standard (11 MBit/s*)
- Selbstinstallierend in Windows 7, Vista und XP mit Service Pack 2
- Treiber für Windows 7-, Vista- und XP-Editionen inkl. 64-Bit-Editionen auf Produkt-CD enthalten
- Höhere Reichweite und Datenrate durch Mehrantennenverfahren MIMO (FRITZ!WLAN USB Stick N)

Sicherheit

- WLAN-Sicherheit mit WPA2 (802.11i), kompatibel mit WPA/WEP (128/64)
- Stick & Surf: Übernahme der Sicherheitseinstellungen von AVM-FRITZ!Box WLAN-Produkten über den USB-Zubehör-Anschluss
- Software zur Überwachung der Verbindung und Anpassung der Sicherheitsoptionen
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) – einfache WLAN-Einrichtung mit kompatiblen Gegenstellen

Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook der Pentium-Klasse (500 MHz oder höher)
- USB 2.0- oder 1.1-Anschluss (mit verringerter Datenrate)
- Windows 7, Vista oder Windows XP ab Service Pack 2
- CD-ROM-Laufwerk

Stromversorgung

- USB bus-powered: Keine externe Stromversorgung notwendig

Garantie:
AVM gewährt fünf Jahre Garantie.

Support:
Zu den Leistungen von AVM gehören umfangreiche Service-Portale zu den Produkten, regelmäßige und kostenfreie Updates und der mehrfach ausgezeichnete Support per Telefon-Hotline oder E-Mail.

Vielfach empfohlen:
Von der Fachpresse sind die FRITZ!-Produkte wegen ihrer Benutzerfreundlichkeit und des von Haus aus hohen Sicherheitsstandards wiederholt ausgezeichnet worden.

* Bruttowert. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

© 2010 Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der AVM GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.

AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Telefon 030 39976-0 · info@avm.de

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY ...

13651/2010-01/2.000